



**Střední škola zemědělská a přírodovědná Rožnov pod Radhoštěm**  
nábr. Dukelských hrdinů 570, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm  
TEL: 571 654 390, FAX: 571 654 392, E-MAIL: info@szesro.cz

# **Vzdělávání za účelem vytvoření komunity sedlák – spotřebitel**



## **Sylabus kurzu – praktická část struktura a zaměření modelových farem, software pro zemědělce, tvorba www stránek**

### **Odborní garanti praxe:**

Libuše Pospíšilová  
Mgr. Veronika Frélichová  
Mgr. Stanislava Čížková  
Ing. arch. Lukáš Brus  
Pavel Mynář  
Danuše Vymětalová  
Mgr. Radim Machů  
Ing. Zdeněk Ševčík  
Dr. Ing. Petr Marada

Název návrhu GP: **Vzdělávání sedlák – spotřebitel**  
Registrační číslo GP: CZ.1.07/3.2.03/04.0021

TENTO GLOBÁLNÍ GRANT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM SOCIÁLNÍM FONDEM A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČESKÉ REPUBLIKY



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



## **Struktura a zaměření farem**

### **Jarní část praktické exkurze na modelové farmy**

Navržené modelové farmy jsou z oblasti **Českomoravské vrchoviny (Vysočina) a z CHKO Žďárské Vrchy**. Toto území bylo vybráno mimo jiné i s ohledem na podobnost s hornatým Zlínským krajem, kde se také nacházejí dvě chráněné krajinné oblasti (Bílé Karpaty a Beskydy). I zde je krajina zvlněná, kopcovitá a půda kamenitá podobně jako na Vysočině. Ekologické farmy byly vybrány s ohledem na hospodaření, které je více šetrné k životnímu prostředí než hospodaření konvenční.

Ekofarmy byly vybrány také proto, že řada z nich je v ekologickém zemědělství zapojena mnoho let a mají velmi bohaté zkušenosti, které mohou předat zájemcům o podobný způsob hospodaření. Hospodaří většinou už od počátku devadesátých let. Prioritou výběru byly farmy zaměřené na **produkci zeleniny**, po které je ve Zlínském kraji rostoucí poptávka, a dlouhodobě zde fungují pouze tři specializované zelinářské ekofarmy. U většiny zemědělských farem v kraji je produkce biozeleniny spíše doplňková (minoritní) produkce vzhledem k ostatním zemědělským produkcím. Zelenina je také velmi vhodným sortimentem pro odbyt v komunitě – pro tzv. bedýnkové systémy. Vybrané modelové farmy zajistily ukázky **vhodného marketingu faremního prodeje a distribuce produktů**. Mají zkušenosti s přímým odbytem produktů ze dvora a spolupracují přímo se spotřebiteli. Finalizace výroby a přímý odbyt z farmy je důležitým prvkem, který může hrát roli v konkurenceschopnosti zemědělského podniku a snižování závislosti na zemědělských dotacích.

Naplňovaly i druhý pilíř výuky, kterým bylo seznámení **s agrotechnikou plodin vhodných pro inovativní cesty od prvovýrobce ke spotřebiteli**, podpora diverzifikace produkce a podpora udržitelných systémů hospodaření a **krajinotvorných programů**.

Chovy ovcí, koz a masného skotu, které jsou realizovány na vybraných ekofarmách, jsou také vhodné do podmínek na území Zlínského kraje.

Je vhodné, aby modelové farmy byly zapojeny do různých projektů zaměřených na podporu ekologického zemědělství a tvorbu a údržbu krajiny. To je důležité pro potřebu ukázat vývoj realizovaných faremních opatření v delším časovém horizontu.

#### **Struktura farem:**

- lokalizace, kontakty
- struktura půdního fondu
- sortiment plodin
- kategorie hospodářských zvířat
- formy prodeje
- zajímavosti a doporučení

# 1 Ing. Aleš Horák

Ekofarma Baucis – Lesoňovice 5, Bystřice nad Pernštejnem,  
tel: 775 045 957, e-mail: [ekofarma.horak@worldonline.cz](mailto:ekofarma.horak@worldonline.cz)  
[www.ekofarma-horak.wz.cz](http://www.ekofarma-horak.wz.cz); [www.ekofarmy-vysocina.wz.cz](http://www.ekofarmy-vysocina.wz.cz)  
IČO: 47892633

- Ekofarma se specializací na pěstování biozeleniny, obiloviny, agroturistika
- Kontrolní organizace pro EZ: ABCERT AG
- Složení půdního fondu: celkem v EZ necelých 37 ha, z toho přes 10 ha orné půdy, necelých 27 ha ovocný sad
- Na orné půdě rostou obiloviny, luskoviny, brambory a zelenina.
- Druhy pěstované zeleniny: brokolice, brukev, celer, cibule, cuketa, dýně hokkaidó, endivie, fazole, hrách, jahody, kapusta, růžičková kapusta, kadeřávek, kopr, mrkev, okurky, paprika, pastinák, petržel, pórek, rajčata, reveň, ředkev, ředkvičky, řepa, řeřicha, salát, šalotka, špenát, tuřín, vodnice, bílé zelí, červené zelí, zelí na krouhání, zelí na uskladnění a zelí pekingské.
- Pěstované obiloviny: oves, oves bezpluchý, pšenice špalda, pšenice jarní, pohanka, proso a žito.
- Nabídka ovoce: třešně, višně, jablka, švestky, mirabelky, rybíz a angrešt, jahody.
- Výhodná pozice farmy blízko Brna (asi 50 km). Bedýnky dodává do Brna (např. [www.zdravavyziva-udolni.cz](http://www.zdravavyziva-udolni.cz); <http://trisudicky.wordpress.com/>), ale i do Prahy ([www.biodomov.cz](http://www.biodomov.cz), tj. Klub přátel ekofarem - Ďáblice)
- Agroturistika: možnost kempování (umístění 2–3 stanů) + ubytování v jednoduché chaloupce pro 7 osob. Ubytování většinou jen pro pomocníky ekofarmy. Farma je také zapojena do mezinárodního dobrovolnického programu zaměřeného na práci na ekofarmách WWOOF ([www.wwof.net](http://www.wwof.net)).
- Pan Horák se mj. zabývá také léčením přirozenou vitariánskou (živou) stravou, poskytuje zájemcům poradenství.
- Člen PRO-BIO Svazu ekologických zemědělců





## 2 Ekofarma Kadeřávek Miroslav

592 44 Věcov 25, e-mail: [info@chalupa-vysocina.cz](mailto:info@chalupa-vysocina.cz),

Tel: 566 562 839, 605 853 307

[www.chalupa-vysocina.cz](http://www.chalupa-vysocina.cz), [www.jehnecki-bio.cz](http://www.jehnecki-bio.cz)

IČO: 15544630

- Ekofarma s chovem ovcí a agroturistikou
- Hospodaří v CHKO Žďárské vrchy, průměrná nadmořská výška kolem 600 m n. m.
- Začali hospodařit v roce 1991 na 25 ha luk a pastvin. V ekologickém zemědělství od roku 1997
- Kontrolní organizace pro EZ: KEZ, o.p.s.
- Celková výměra necelých 120 ha, z toho přes 111 ha trvalý travní porost, a přes 8 ha orné půdy
- **Chov ovcí na vlnu a na maso** - asi kolem 150 ks. Plemeno Merinolandschaf (vyšlechtěno v Německu, typická je vlněná šešulka na čele, bezrohá, s kombinovanou užitkovostí, téměř celoroční plodné období, předností nízký výskyt tuku v jatečných trupech jehňat, jsou schopné ujít velké vzdálenosti a snášejí dobře celoroční pobyt venku). Také plemeno Suffolk (černohlavé, anglické masné plemeno s krátkou vlnou, odolné, nenáročné, rovněž bezrohé, vhodné i do podhorských oblastí) a **chov včel a koně pro agroturistiku**.
- Ovce se pasou celodenně od května do listopadu, stará se o ně i ovčácký pes Border collie. Jsou rozděleny na dvě skupiny – část se bahní v listopadu, druhá část březnu a dubnu
- Prodej plemenných zvířat i prodej zvířat a jehněčího i skopového masa z ekofarmy ([www.jehnecki-bio.cz](http://www.jehnecki-bio.cz)) i zpracování ovčích kůží a vlny (rouno). Dále prodej medu a medoviny.
- Možnost ubytování v apartmánech pro 15 osob nebo v chalupě u potoka 23 osob
- Možnost pořádání vzdělávacích akcí, seminářů na farmě apod.
- Farma byla zapojena mj. i do pilotního projektu „Sít' ukázkových ekologických farem“ byl realizován v rámci projektu „Sít' informačních center zaměřených na agro-environmentální programy v Jihomoravském kraji a kraji Vysočina“, který byl financován z Evropského sociálního fondu (ESF). Realizátorem projektu byl EPOS Spolek poradců v ekologickém zemědělství ČR (2006-2007)
- Člen PRO-BIO Svazu ekologických zemědělců



### 3 Farma Brusná

Josef Hanák  
Brusná 6, Lomnice u Tišnova  
Tel.: 777 693 997  
E-mail: [jos.hanak@volny.cz](mailto:jos.hanak@volny.cz),  
[www.farmabrusna.cz](http://www.farmabrusna.cz)  
IČO: 75117746

- Hospodaří nedaleko Tišnova ve Svratecké hornatině
- V ekologickém zemědělství od roku 2008
- Celkem výměra ekofarmy téměř 19 ha, z toho asi 9 ha trvalé travní porosty, necelých 6 ha orná půda, přes 4 ha ovocný sad
- Chov koz, ovcí, skotu a nosných slepic, ovocné sady jabloní a švestek, prodej biovejec, koziho biomléka, jehněčího a kůzlečího masa, plemenná zvířata, pěstování ovoce, brambor a pšenice, prodej z farmy i rozvoz
- Produkty prodávají z farmy a zaváží i do Brna (25 km), každý čtvrtek dopoledne – Řečkovice (u Globusu) nebo i rozvoz domů. Některé rozvozy do jiných lokalit zajišťují přes <http://www.bonjourpotraviny.cz/>
- Biomléko v PET lahvích 1 l, 1,5 l nebo 5 l – prodáváno nepasterizované, kozi sýry a jogurty k prodeji pasterizované. Sýry nakládají i do oleje.
- Kontrolní organizace BLOKONT CZ, s.r.o.



## 4 Mach Jaroslav

Osová Bitýška 161, 594 53 Osová Bitýška 161,  
[info@biofarmamachovi.cz](mailto:info@biofarmamachovi.cz),

tel.: 776 844 335,

[www.biofarmamachovi.cz](http://www.biofarmamachovi.cz); <http://machovi.sluzby.cz/>

IČO: 42320186

- V ekologickém zemědělství už od roku 1992
- Kontrolní organizace pro EZ: KEZ, o.p.s.
- Celkem výměra necelých 133 ha, z toho orná půda přes 121 ha, trvalý travní porost asi 11 ha, asi 0,41 ha ovocný sad (z toho asi 60 ha zatím v přechodném období)
- Ekofarma s pěstováním zeleniny, obilovin, ovoce, chovem masného skotu a drůbeže.
- Pěstované obiloviny: pšenice špalda, oves, oves nahý, hrách, pšenice, žito, hořčice, proso, ječmen jarní, pohanka
- Zelenina: mrkev, petržel, celer, červená řepa, brambory, dýně Hokkaido, česnek, košťáloviny, cibule, cukety, patisony, tuřín, fazole, květák, jarní cibule, okurky, salát, kopr, tuřín, špenát aj.
- Ovoce: jahody, hrušky, třešně
- Živočišná produkce: vejce slepičí, masný skot (Charollais)
- Pěstují také na zakázku osiva
- Prodej i ze dvora, loupání špaldy
- Člen PRO-BIO Svazu ekologických zemědělců



## 5 Ekologická farma Luboš Pospíšil

Holubí Zhoř 21, 595 01 Velká Bíteš,  
tel.: 776 112 349,  
e-mail: [ekofarma.lp@email.cz](mailto:ekofarma.lp@email.cz),  
[www.ekofarmy-vysocina.wz.cz](http://www.ekofarmy-vysocina.wz.cz)  
IČO: 65750004

- Farma se nachází nedaleko Velké Bíteše
- Rodina farmaří již několik generací, po vzniku družstva však musela se zemědělstvím přestat. Znovu začali hospodařit až po vrácení pozemků v restitucích v roce 1993. Ekologicky hospodaří od roku 2006. Ani před rokem 2006 však nepoužívali příliš pesticidy ani umělá hnojiva
- Rodinná ekofarma necelých 23 ha, z toho téměř 16 ha orné půdy, travní porosty necelých 5 ha a sad necelé 3 ha,
- Pěstují krmné plodiny, zeleninu různých druhů a ovoce, výsadby biokoridorů.
- Výroba kozích sýrů
- Menší chov krav, prasat, ovcí, koz, slepice. Prodej zeleniny ze dvora a zasílání poštou.
- Kontrolní organizace pro EZ: ABCERT AG
- Pěstované plodiny: jeteloviny, brambory, krmná řepa, mák, zelenina různých druhů
- Dodávají biozeleninu i do bedýnkových systémů v Brně (např. <http://trisudicky.wordpress.com/>)
- Člen PRO-BIO Svazu ekologických zemědělců





*Zdroje: Webové stránky jednotlivých ekofarem, registr ekologických podnikatelů na webu [www.eagri.cz](http://www.eagri.cz), stránky Svazu PRO-BIO [www.pro-bio.cz](http://www.pro-bio.cz) a [www.biofarmy.cz](http://www.biofarmy.cz)*

## Struktura a zaměření farem

### Podzimní část praktické exkurze na modelové farmy

Pro podzimní exkurzi jsme vybrali několik dalších ekologických farem a výrobců biopotravin – tentokrát ve Zlínském a Jihomoravském kraji. Mezi navštívenými modelovými podniky byl další ekologický pěstitel zeleniny (pěstuje bio zeleninu už přes 20 let), dále pěstitelé a zpracovatelé ovoce, farma s pestrou rostlinnou a živočišnou produkcí (včetně finalizace výroby) a ekofarma s pěstováním ovoce a realizací různorodých agro-environmentálních i krajinných opatření. Pouze jedna z navštívených ekofarm má chov zvířat, zato však v ojedinělém rozsahu, protože jsou zde téměř všechny druhy domácích zvířat: různé druhy drůbeže, ovce, kozy, prasata, krávy i koně. Uskutečňují přímý prodej produktů, prodej na farmářských trzích, dodávají produkty přímo do restaurací. Preferují osobní kontakt se spotřebitelem. Na farmě mají navíc také ubytování a pořádají vzdělávací aktivity.

Zlínský kraj patří v rámci ČR ke krajům s největšími výměrami ekologických sadů. Ovocnářství má zde navíc dlouhou historii, a proto i účastníkům kurzu může být pěstování ovoce (včetně jeho zpracování) prezentováno jako další vhodná tradiční zemědělská a podnikatelská aktivita.

Dva z pěti navštívených podniků začaly hospodařit ekologicky už v devadesátých letech, patří tedy ke zkušeným „veteránům“ českého ekologického zemědělství (Ševčík, Vymětalovi). Malá moštárna v Hostětíně zahájila provoz v roce 2000 (vznikla na komunitním základě - fungovala zpočátku jako občanské sdružení) a dva zbývající podniky začaly s ekologickým hospodařením v roce 2006 a 2007. I když začaly s ekologickým hospodařením před nedávnem, jde o velmi zajímavé a progresivně se vyvíjející farmy.

Svoji produkci zpracovávají a následně odbytují tyto farmy a podniky různými způsoby – odbyt většinou zajišťují samy – pomocí bedýnek, prodejem ze dvora či na trzích, přímým prodejem restauracím aj. Moštárna prodává ve svém sídle, ale dodává své výrobky i malooběratelům a velkooběratelům. Jejich bohaté produkční, zpracovatelské i odbytové zkušenosti i aktivity mohou být modelem a inspirací pro účastníky vzdělávacího kurzu.

Vybrané modelové farmy opět zajistily ukázky **vhodného marketingu faremního prodeje a distribuce produktů a také ukázky různých udržitelných systémů hospodaření a krajinných programů.**

#### **Struktura farem:**

- lokalizace, kontakty
- struktura půdního fondu
- sortiment plodin
- kategorie hospodářských zvířat
- formy prodeje
- zajímavosti a doporučení

# 1 Ekofarma Josef Vymětal

Břest 7, 768 23 Břest

tel: 721 221 937 (telefon mezi 12,00 – 13,00 hod.) špatný signál

[www.bio-vymetal.cz](http://www.bio-vymetal.cz)

IČO: 72060069

- Ekofarma se specializací na pěstování různých druhů biozeleniny (asi 50 druhů) a pěstování bioovoce (jahody, maliny, rybíz, rakytník, jablka, hrušky, švestky, třešně, meruňky, broskve, ryngle, ořechy) a produkcí medu
- Zpracování ovoce – výroba džemů, sirupů, povidel, kompotů
- Celková výměra necelé 3 ha, z toho 2 ha orné půdy a 0,68 ha sad
- V ekologickém zemědělství zapojeni už od roku 1991
- Odbyt do roku 2013 realizován zejména formou zásilkového prodeje, nyní hlavně bio bedýnky (zejména Olomouc, Kroměřížsko, Brno) a prodej z farmy (pouze pro zeleninu objednanou předem).
- Manželé Danuše a Josef Vymětalovi jsou rovněž propagátory přirozené živé stravy – vitariánství
- Dlouholetí členové PRO-BIO Svazu ekologických zemědělců
- Dnes již hospodářství vede syn
- Vypěstují přibližně kolem 30 t zeleniny a 2 t ovoce ročně
- Zpočátku dodávali zeleninu i do škol, nyní už nedodávají
- Poptávka po bio zelenině převyšuje nabídku – v době exkurze již byla většina produkce prodaná.
- Kontrolní organizace pro EZ – Biokont CZ, s.r.o.



## 2 Moštárna Hostětín s.r.o.

687 71 Hostětín 4

Telefon: +420 572 641 040

E-mail: [mostarna@mostarna.org](mailto:mostarna@mostarna.org)

[www.mostarna-hostetin.cz](http://www.mostarna-hostetin.cz)

IČO: 26896869

- Malá moštárna fungující od roku 2000 se zaměřením zejména na zpracování bioovoce, výrobu jablečných moštů a sirupů - hlavně v bio kvalitě.
- Zpočátku fungovala moštárna na bázi Občanského sdružení Tradice Bílých Karpat, později přeregistrace na Moštárnu Hostětín s.r.o.
- Široký sortiment výrobků (mošty: jablečný, s červenou řepou, rakytníkem, zázvorem, zelená energie, s mátou; sirupy: mátový, bezový, konopný, roibos; vyrábí také kalvados, lisovanou jablečnou drť)
- Má také přes 1 ha vlastního ovocného sadu (hrušně, jabloně, slivoně)
- Možnost nákupu moštů přímo v moštárně nebo v různých prodejnách v regionu i za jeho hranicemi. Prodávají i velkoobchodníkům.
- Jablečná šťáva je bez jakýchkoliv přísad – mošty se nečeří, nefiltrují, nepřibarvují, nepřislažují, neředí, nepoužívají se konzervanty. Pouze se provádí pasterizace – teplotou asi 85°C.
- Mošty balí do lahví 0,2 l; 0,75 l; nebo 5 l bag in box (igelitové vaky v papírové krabici s výpustným ventilem). Sirupy v lahvích 0,5 l a kalvados v 0,5 l lahvích. Láhve jsou nevratné, opatřeny etiketou a baleny po 6 ks ve fólii.
- Jablka se drtí, lisují, šťáva se následně přečerpává do sedimentačních tanků, kde se odkaluje. Potom se stáčí a zároveň v průtokovém pastéru pasterizuje.
- Moštárna několikrát uspěla se svými výrobky v soutěži Česká biopotravina roku a v dalších soutěžích.
- Vedle moštárny v obci Hostětín sídlí také ekologické centrum Veronica Hostětín, se kterým moštárna spolupracuje. V obci je řada dalších ekologických projektů viz [www.hostetin.veronica.cz](http://www.hostetin.veronica.cz) – pasivní dům, výtopna na biomasu, kořenová čistírna odpadních vod, původní sušárna ovoce aj.
- Kontrolní organizace Biokont CZ, s.r.o.





### 3 Ing. Zdeněk Ševčík

687 71 Pitín 15

Tel: 728 049 864

IČO: 43445055

e-mail: [sevcik.pitin@seznam.cz](mailto:sevcik.pitin@seznam.cz)

- Dlouholetý ekologický ovocnář a zpracovatel ovoce (zejména sušení).
- Obhospodařuje asi 5 ha sadů převážně s původními krajovými odrůdami.
- Prodej čerstvého i sušeného ovoce.
- Ovoce suší ve dvou elektrických sušárnách
- Prodej většinou ze dvora nebo na regionálních akcích, trzích a jarmarcích. Dříve musel řešit odbyt i přes Prahu, dnes již to není potřeba.
- Balíčky na sušené ovoce používá celofánové s etiketou farmy.
- Jednatel Občanského sdružení Tradice Bílých Karpat
- Stará se v sadu o hmyz, ptáky, obojživelníky i další živočichy – podporuje biodiverzitu
- Dlouholetý člen PRO-BIO Svazu ekologických zemědělců
- Kontrolní organizace Biokont CZ, s.r.o.





## 4 Horňácká farma s.r.o.

Hrubá Vrbka 120

696 73

Tel: 723 167 756

E-mail: [hornackafarma@centrum.cz](mailto:hornackafarma@centrum.cz)

[www.hornackafarma.cz](http://www.hornackafarma.cz)

IČO: 276 97 061

- V ekologickém zemědělství od roku 2006.
- Celkem obhospodařují přes 500 ha.
- Rostlinná i živočišná produkce a zpracování produkce.
- Ekofarma s velmi pestrým chovem zvířat: skot (Simentál), prasata, miniprasata, ovce, kozy, husy, kachny, perličky, slepice, koně a jeden osel.
- Pěstování bio zeleniny a bio ovoce (např. brambory, dýně, cukety, patizony, cibule, česnek ...vinné hrozny, různé druhy jádrového a peckového ovoce). Sběr volně rostoucích bylin.
- Zpracování (výroba moštů, sirupů, marmelád, džemů i sterilované zeleniny)
- Prodej ze dvora, obchodníkům i prodej přímo do restaurací.
- Prodávají i bio maso, bio vejce.
- Rozvoz do větších měst – Veselí nad Moravou, Kyjov, Hodonín, Brno.
- Agroturistika – ubytování (2 pokoje) i programy pro děti a vzdělávací aktivity.
- Nabízí např. i prohlídky farmy, projížďku v povozu a v terénním autě po pastvinách (tzv. horňácké safari)
- Kontrolní organizace pro ekologické zemědělství – ABCERT AG





## 5 Dr. Ing. Petr Marada, Šardice

696 13 Šardice 816,  
Telefon: 545 132 380, 602 578 784  
p.marada@quick.cz  
IČO: 72338008

- V ekologickém zemědělství od roku 2007.
- Celková výměra necelých 62 ha - z toho 10,5 ha ovocný sad, přes 20 ha travní porost, necelých 25 ha orné půdy a přes 6 ha zalesněné půdy. Část z těchto ploch ještě v přechodném období (asi 7 ha) a část v konvenci (asi 4,6 ha).
- V sadu pěstuje hrušně, jabloně, slivoně, meruňky (extenzivní sady převážně s krajovými odrůdami)
- Zakládá a pečuje o různé krajnotvorné prvky (liniové, skupinové a solitérní) výsadby nelesních dřevin a mokřady, malé vodní plochy, meze, biokoridory, remízy atd.
- Realizuje různá agroenvironmentální opatření, jejichž účelem je zamezení zrychleného odtoku vody z krajiny, snížení eroze půdy, podpoře ekologické stability krajiny, zvýšení biodiverzity (např. biopásy, zatravňování orné půdy, zalesňování orné půdy, výsadby extenzivních sadů ...)
- Zabývá se také péčí o veřejná prostranství a jejich údržbu. Nabízí i zemědělské služby (sečení, údržbu polních cest atd.)
- Poskytuje také poradenství a vzdělávání týkající se výše uvedených opatření, ochrany životního prostředí a přípravy projektů např. z Programu rozvoje venkova, OP Životní prostředí, Programu péče o krajinu atd.
- Kontrolní organizace Biokont CZ s.r.o.



---

*Zdroje: Webové stránky jednotlivých ekofarem, registr ekologických podnikatelů na webu [www.eagri.cz](http://www.eagri.cz) stránky PRO-BIO Svazu ekologických zemědělců [www.pro-bio.cz](http://www.pro-bio.cz), [http://kromerizsky.denik.cz/zpravy\\_region/bio-zelenina-je-zaklad-zdravi-tvrdi-zemedelec-josef-vymetal-20130417.html](http://kromerizsky.denik.cz/zpravy_region/bio-zelenina-je-zaklad-zdravi-tvrdi-zemedelec-josef-vymetal-20130417.html); Katalog ekozemědělství Zlínského kraje a Hodonínska na [www.iskopanice.cz](http://www.iskopanice.cz); letáček P. Marady: Ekosystémové služby,*

Fotografie: Renata Vaculíková



<b>Název modulu:</b>	Zemědělský software	<b>Termín výuky</b>	27. 9. 2013
<b>Délka modulu</b>	8 hodin prezenční výuky	<b>Platnost</b>	
<b>Lektoři</b>	Ing. Arch.Pavel Mynář, Lukáš Brus	<b>Kontakt</b>	603 540 421

**Stručná anotace vymezující cíle modulu:**

Podat posluchači přehled o současném vývoji na poli sociálních sítí a internetu a seznámit ho s novými možnostmi, které tyto technologie přináší malovýrobům kvalitních potravin. Přehledně a názorně vysvětlit, jak nové technologie fungují a jak je využívat v každodenním životě. Vysvětlit principy virtuálních komunit a jejich využití pro odbyt potravin nezávisle na obchodních řetězcích. Základní orientace a porozumění principům internetového marketingu s důrazem na užitečnost pro cílovou skupinu posluchačů.

**Předpokládané výsledky výuky:**

Absolvent modulu bude schopen:

- a) lépe využívat informační technologie pro plánování zemědělské produkce a získávání potřebných informací
- b) získávat zákazníky a spolupracovat/sdílet volné prostředky prostřednictvím internetu
- c) bude mít základní představu o fungování komunitních sítí
- d) zadat podklady pro IT specialistu

**Učivo / obsah výuky:**

Část A

1. Vývoj IT technologií od roku 2000 - blíže k člověku
2. Využití chytrých telefonů a tabletů pro práci zemědělce
3. Praktické cvičení

Část B

1. Fenomén sociálních sítí
2. Využití sociálních sítí pro odbyt biopotravin
3. Tvorba internetové komunity
4. Efektivní sdílení zdrojů pomocí internetových komunit
5. Portál pro šetrně hospodařící zemědělce - společný workshop, kdy IT specialisté se zemědělci v diskusi detailně rozeberou všechny aspekty práce zemědělců a společnými silami navrhnu IT platformu, která pomůže vyřešit zvolený problém.
6. Praktické cvičení

**Vypracoval:**

Ing. arch. Lukáš Brus, Pavel Mynář, 2013

<b>Název modulu:</b>	Praxe ICT – MS Office, tvorba www stránek	<b>Termín výuky</b>	16. 11. 2013 7. 12. 2013
<b>Délka modulu</b>	12 hodin prezenční výuky	<b>Platnost</b>	
<b>Lektoři</b>	Mgr. Martina Hanáková, Mgr. Vít Hanák	<b>Kontakt</b>	732 810 791 732 935 149
<b>Stručná anotace vymezující cíle modulu:</b>			
<p>Praktické procvičení práce v programech MS Office – Word, Excel, PowerPoint.  Praktické procvičení znalostí základů tvorby www stránek, s cílem vytvořit posluchačem jeho vlastní webové stránky pro zvolenou oblast v některém z online redakčních nástrojů pro snadnou tvorbu a administraci www stránek.  Prohloubení znalostí o zákonitostech tvorby webových stránek a webové firemní prezentace.</p>			
<b>Předpokládané výsledky výuky:</b>			
<p>Absolvent modulu bude schopen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>vytvořit a editovat libovolný dokument v programech MS Office podle platných standardů</li> <li>vytvořit a prezentovat PowerPointovou prezentaci na zadané téma</li> <li>orientovat se v nabídce online redakčních nástrojů pro tvorbu webových stránek</li> <li>vytvořit ve zvoleném nástroji vlastní webové stránky</li> <li>administrovat své webové stránky</li> <li>aplikovat současné trendy ve webové prezentaci své firmy</li> <li>ovládat terminologii spojenou s tvorbou webových stránek</li> </ol>			
<b>Učivo / obsah výuky:</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>Tvorba dokumentů v programech MS Office – aplikace stylistických a typografických pravidel; animace prezentace</li> <li>Použití základních pravidel tvorby webových stránek při praktickém cvičení</li> <li>Redakční nástroje pro tvorbu webových stránek – výhody, nevýhody v praxi</li> <li>Vytvoření vlastních webových stránek ve zvoleném online redakčním systému</li> <li>Administrace vlastních webových stránek</li> <li>Úprava grafického designu vlastních webových stránek</li> </ol>			
<b>Vypracoval:</b>			
Mgr. Martina Hanáková, Mgr. Vít Hanák, 2013			